mit nöthiger Schärfe geübt wird. Alle genannten Gruppen aber überbietet an natürlicher Abrundung in sich die grosse Zunft der Lamellicornien; sie macht als Ganzes in jeder Beziehung allen gleichwerthigen Abtheilungen der Coleopteren den Vorrang streitig, und scheint daher einen Bearbeiter, welcher gruppenweis zu Werke gehen will, ganz besonders einzuladen.«

Nova. von Hauptmann v. Bodemeyer in Kleinasien gesammelt.

Von Dr. Karl Daniel und Dr. Josef Daniel.

2. Serie.*)

1. *Gyratogaster comosus*
2. *Polydrosus insignis*
3. *Polydrosus bithynicus*
4. *Mesagroicus anatolicus*
5. *Rhytirrhinus phrygius*
6. *Diodyrrhynchus austriacus* var. *cilicicus*
7. *Urodon cretaceus*
8. *Urodon musculus*
9. *Dorcadion glabrofasciatum et* var. *imparivittatum*
10. *Dorcadion Bodemeyeri*
11. *Dorcadion sericatum* Kryn. var. *caramanicum*
12. *Dorcadion infernale* Muls. var. *revestitum.*

1. ***Gyratogaster,*** *novum genus Curculionidarum adelognatharum sensu Lacordairei, ad tribum Otiorrhynchinorum auct. referendum, ab omnibus eius generibus denticulo spiniformi, leviter curvato, in parte interiore marginis apicalis tibiarum anticarum sito discedens.*

Rostrum breve, pterygiis subexpressis, scrobibus superis.
Antennarum funiculus 7-articulatus.
*Lamina prima ventralis**) apice manifeste emarginata, secunda 3ª et 4ª simul sumptis aequilonga.*
Coxae posticae valde distantes, processu lato basali laminae primae ventralis separatae.
Femora vix clavata.
Tibiae anteriores apice dilatatae, posteriores apice haud excavatae.
Articuli tarsorum, praeter ultimum, subtus dense penicillati, 3º bilobo.
Unguiculi liberi, conformes.
Alae desunt.

Gyratogaster comosus nov. spec.: ♀; *ventriosus, nigropiceus, antennis, tibiis tarsisque rufis vel rufopiceis, supra abunde pallide pubescens, pubescentia partim appressa, partim longe erecta; capite brevi, fronte plana,*

*) conf. pag. 101. **) conf. pag. 288.

rostro cum pterygiis fere aequilata, sat dense punctata, medio foveolata, oculis parvis, lateralibus, modice convexis, rostro capite paulo longiore, supra plano, confertim punctato, pubescente, in parte apicali calvo, nitido, pterygiis minus expressis, scrobibus profundis, retrorsum vix prolongatis, antennis gracilibus, scapo subrecto, marginem anteriorem pronoti attingente, articulis primis duobus funiculi elongatis, aequilongis, reliquis subglobosis, clava breviter fusiformi; pronoto transverso, in lateribus regulariter rotundato, in medio latissimo, convexo, confertissime punctato, in basi apiceque recte truncato; elytris connatis subglobosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis disperse punctulatis, humeris nullis; pedibus brevibus, femoribus inermibus, tibiis rude hirsutis, anticis leviter extrorsum curvatis. ♂ latet.

Long.: 4,5—5,5 mm. (c. r.), lat.: 2,5—3 mm.

Patria: Dorylaeum Phrygiae et Iconium Lycaoniae Asiae minoris.

Der im Umriss fast kreisrunde, gegenüber dem Vorderkörper stark entwickelte Hinterkörper verleiht dem einzigen bisher bekannten Vertreter der neuen Gattung ganz das Aussehen eines mittelgrossen *Cyclomaurus*, unterscheidet sich aber von allen Holcorrhiniden im Desbrochers'schen Sinne (Monographie des Curculionides appartenants au groupe des *Holcorrhinidae*. 1898), sowie von den *Mylacus*-Arten durch freie Klauen. Auch finden sich weder unter den Holcorrhiniden, noch in der Gattung *Mylacus* Arten mit solch dichter, rauh abstehender Behaarung. Von allen mir bekannten Otiorrhynchinen-Gattungen unterscheidet sich *Gyratogaster* durch das Auftreten eines isolirten, dornförmigen Zähnchens, das am Apicalrande der schaufelartig nach innen und aussen verbreiterten Vordertibien neben dem Innenwinkel bemerkbar ist. Es ist etwas nach abwärts gekrümmt und folgt der allgemeinen Richtung der Tibie. Bei manchen Holcorrhiniden, am deutlichsten bei *Cyclomaurus velutinus* Fairm., ist, wie Faust (B. E. Z. **30.**, 97; 1886) bereits beobachtete, die Innenecke der Vordertibien dornförmig ausgezogen, der Dorn steht aber in diesem Falle quer zur Tibienaxe. Wie bei der Gattung *Mylacus* ist die 1. Ventralschiene*) am Hinterrande flach ausgeschnitten, bei den Holcorrhiniden scheint dies nur im Genus *Paracyclomaurus* Desbr. (Monogr. pag. 6) der Fall zu sein. Im Systeme muss *Gyratogaster* trotz des recht abweichenden Habitus unmittelbar an *Otiorrhynchus* angeschlossen werden.

»Eski-Schehir (Dorylaion) unter Steinen auf trockenem Boden mehrfach aufgefunden« (v. Bodemeyer »Quer durch Kleinasien in den Bulghar-Daph« 1900, pag. 123). — Konia (Dr. Escherich 1897, Korb 5. 5. 1899).

2. ***Polydrosus insignis*** nov. spec.: *Polydroso undato F. vicinus et subsimilis; niger, antennis, pedibus laminisque ventralibus 3 ultimis rufis vel rufobrunneis, dense squamosus et parce, praesertim in capite, pronoti parte apicali elytrorumque parte declivi brevissime setulosus, squamositas sericeo-micans, supra maximam partem rufobrunnea, ferruginea vel ochracea, in capite, pronoti lateribus, elytrorum basi, apice fasciisque 2 obliquis (altera*

*) conf. pag. 288.

Von den Herausgebern ist bereits früher erschienen und durch die Redaction zu beziehen:

Coleopteren-Studien I. (München 1891.) Preis ℳ 2.50.

1. Revision der mit *Leptura unipunctata* F. und *fulva* Deg. verwandten Arten.
2. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Nebria* Latr.
   - Vier neue Arten aus Piemont und den Abruzzen.
   - Ueber *Nebria gagates* Bon. und *pedemontana* Vuillefr.
   - Synonymisches.
3. Ueber *Amara Schimperi* Wencker.
4. Drei neue *Otiorrhynchus*-Arten aus den cadorischen (östlichen Trientiner) Dolomiten.
5. Kleinere Mitteilungen.

Coleopteren-Studien II. (München 1898.) Preis ℳ 3.—

1. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Trechus* Clairv.
   - Die Heer'schen Arten.
   - Neubeschreibungen.
2. Ueber zwei neue und einige bekannte, ungeflügelte *Platynus*-Arten.
3. Analytische Uebersicht der paläarktischen *Zuphium*-Arten.
4. Das *Amaren*-Subgenus *Leirides* Putzeys.
5. *Otiorrhynchus*-Studien.
   - Ueber *Otiorrhynchus costipennis* Roshr. und seine nächsten Verwandten.
   - *Otiorrhynchus costipennis* auct. (*dacicus* nob.) und *antennatus* Strl.
   - Kritische Bemerkungen zu Dr. Stierlin's 16. Rotte.
   - Neubeschreibungen.
   - Bemerkungen zu bekannten Arten.
6. Ueber eigentümliche Geschlechtsverhältnisse bei den Gattungen *Tropiphorus* Schönh. und *Barynotus* Germ.
7. Zwanzig neue Arten aus dem paläarktischen Faunengebiete.
8. Kleinere Mitteilungen.

Teil I und II zusammen ℳ 5.—.



MÜNCHENER
KOLEOPTEROLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

ORGAN FÜR ALLGEMEINE SYSTEMATIK DER KOLEOPTEREN
UND FÜR DIE KOLEOPTEREN-FAUNA DER PALÄARKTISCHEN REGION.

GEGRÜNDET, REDIGIRT UND HERAUSGEGEBEN
VON
DR. KARL DANIEL UND DR. JOSEF DANIEL.

I. BAND.
IV. LIEFERUNG (SEITE 321—422)
AUSGEGEBEN AM 28. JULI 1903.

MÜNCHEN.
VERLAG DER REDACTION.
Kgl. Hof- und Universitäts-Buchdruckerei von Dr. C. WOLF & SOHN, München.

Inhalt.

Die »Münchener koleopterologische Zeitschrift« erscheint in zwanglosen Lieferungen. Ein Band wird mindestens 25 Druckbogen enthalten. Der Abonnementspreis pro Band beträgt 10 ℳ = 11,70 Kr. = 12.50 Frs. = 10 sh. Die Redaction betreffende Correspondenz, Manuscripte etc. wollen an Dr. Karl Daniel, München, Schwindstrasse 27/III, Beitrittserklärungen und Abonnementsbeträge an Dr. Josef Daniel, Ingolstadt III adressirt werden.

Durch die nachträgliche Auffindung neuer, wichtiger Tatsachen und deren Verwertung verzögerte sich die rechtzeitige Fertigstellung der für dieses Heft bestimmten K. Holdhaus'schen Arbeit über die Gattung *Atomaria* Steph. (p. 350), so dass der angekündigte Ausgabetermin für diese Lieferung überschritten werden musste.

Die Redaction.

pone medium, altera in parte 3ª anteriore sitis, haec plus minusve obliterata, interdum nulla) ut in tota parte inferiore alba vel flavescens, rarius pallide rosacea et punctis denudatis, in fronte pronotoque magis conspicuis, in elytris seriatim dispositis sed minus distinctis vel evanescentibus laesa; capite subdepresso, fronte ante oculos sat convexos leviter impressa, rostro parallelo, fere plano, scrobibus deflexis, antennis subgracilibus, scapo curvato, marginem posticum oculorum paulo superante, articulo 2º funiculi 1º breviore, 3º solum dimidio longiore, sequentibus gradatim leviter incrassatis, exterioribus globosis vel subtransversis, clava breviter fusiformi; pronoto subquadrato, basi apiceque recte truncato, antice paulo angustiore, in medio latissimo, lateribus distincte rotundato, in tertia parte apicali leviter constricto vel transversim impresso et ad marginem anteriorem subreflexo; elytris subelongatis, convexis, basi fere recte truncatis, ad apicem ardue declivibus, subtiliter punctato-striatis, humeris bene expressis; inferiore parte, praesertim in ventre, squamulis piliformibus minus dense vestita; pedibus robustis, squamosis et praecipue in tibiis erectim setulosis, femoribus muticis, tarsis brevibus, articulo 2º latitudine vix longiore, unguiculis basi connatis.

Variat elytris signatura praesertim in parte anteriore reducta, rarius fere uniformiter rufo-brunneo-squamosis.

♂: *Elytris longioribus, subparallelis, in lateribus vix rotundatis, tibiis anticis ad apicem manifeste incurvis.*

♀: *Elytris brevioribus, convexioribus, retrorsum subampliatis, tibiis anticis fere rectis.*

Long.: 3,5—4 mm. (c. r.); lat.: 1,5—1,75 mm.

Patria: Asia minor (Tauri Pylae, Iconium, Philomelium).

Die neue Art ist am nächsten mit *P. undatus* F. verwandt, mit dem sie auch in der ganz ähnlich angelegten Binden- und Fleckenzeichnung übereinstimmt. *P. insignis* ist viel kleiner, dabei auch kürzer und robuster, die besonders auf der Oberseite sehr dichte Beschuppung besitzt ausgesprochenen, oft bis zu hell kupfrigem Metallschimmer gesteigerten Seidenglanz und lässt besonders auf Kopf und Halsschild mehr oder weniger zahlreiche Kahlpunkte frei, die bei *undatus* nur ausnahmsweise auftreten. Auf den Flügeldecken beobachtet man solche ebenfalls nicht selten, besonders bei den ♀♀, sie sind hier einreihig auf den Zwischenräumen angeordnet. Der Halsschild ist gegen den Vorderrand leicht aufgebogen und hier wie auch auf dem Kopfe meist reichlicher beborstet. Die Fühler und Beine sind viel weniger schlank, letztere rauher abstehend behaart, das 2. Geisselglied ist gegenüber dem 1. verkürzt,*) die Vorder-

*) Pic wundert sich gelegentlich der Beschreibung seines von Zante stammenden *Polydrosus (? Chaerodrys) Moricei* (L'Éch. **19.**, 123; 1903), dass wir unsern *P. insignis* trotz des verkürzten 2 Geisselgliedes nicht in das Subgenus *Chaerodrys* Duv. stellen, sondern mit *P. undatus* F. vergleichen. Er übersieht eben in seiner Verwunderung, dass diese Untergattung in der bisherigen Begrenzung nicht aufrecht erhalten werden kann. Es geht dies schon daraus hervor, dass der im Folgenden beschriebene *P. bithynicus* nob., der überdies wegen der langen Beborstung und auch sonst einem *Chaerodrys Korbi* Strl. ziemlich ähnlich ist, eben wegen des verlängerten 2. Geisselgliedes nicht dem Subgenus

tibien des ♂ sind vor der Spitze ziemlich scharf, bei *undatus* ♂ nicht oder kaum einwärts gekrümmt. Die Schuppen sind auf der Oberseite kürzer und dicker als bei *undatus,* bei dem sie besonders auf Kopf und Halsschild meist verlängt und mehr haarförmig ausgebildet sind. Auf den Flügeldecken tritt die Streifenpunktur infolge der dichteren Bekleidung mehr zurück. In der Regel ist nur die hintere, schiefe Querbinde scharf ausgeprägt, während die vordere, besonders beim ♂, mehr oder weniger reducirt ist oder auch ganz fehlt. Die Tarsen sind bei *insignis* viel weniger schlank, das 2. Glied kaum länger als breit. Die ♂♂ der neuen Art sind im allgemeinen lebhafter gefärbt als die ♀♀, die helle, oft fast rein weisse Bindenzeichnung contrastirt viel schärfer mit der meist dunkleren, braunroten Grundbeschuppung, bei den ♀♀ ist der Grundton blasser, mehr gelblich und die Binden sind weniger scharf, mehr oder weniger verschwommen. Zur Unterscheidung des *P. insignis* von *ruficornis* Bonsd. gelten alle eben für die Trennung der neuen Art von *undatus* gegebenen Anhaltspunkte, z. T. noch in höherem Grade, so besonders die auf die Beschuppung des Vorderkörpers bezüglichen Angaben. Ferner fehlen bei *insignis* die für *ruficornis* charakteristischen Quereindrücke des Halsschildes, ebenso die leichte Dorsaldepression im Basalviertel der Flügeldecken. Bei *ruficornis* ist ausserdem der Kopf hinter den Augen nach rückwärts kaum verbreitert, der Halsschild seitlich nicht oder nur schwach erweitert und die Flügeldecken sind besonders beim ♀ im Apicalviertel im Profil stärker, leicht buckelig gewölbt und fallen steiler zur Spitze ab. Der Kopf des *insignis* ist hinter den Augen nach rückwärts allmählig verbreitert, der Halsschild seitlich gerundet und die Flügeldecken der Länge nach gleichmässiger und gegen die Spitze sanfter abfallend gewölbt. Bei *undatus* scheinen diese Merkmale local ziemlich variabel zu sein, so dass sie sich nicht zur Unterscheidung von *insignis* eignen.

P. ornatus Schönh. (Gen. Spec. Curc. **2.,** I., 137; 1834), aus der Krim beschrieben, ist wohl auf dichter beschuppte Stücke des *ruficornis,* den Schönherr nur aus Nordeuropa kannte, zu beziehen. Mir liegt ein südrussisches ♂♀ des *ruficornis* (coll. v. Bodemeyer) ohne genauere Fundortsbezeichnung vor, auf dessen etwas unausgefärbtes ♀ die Schönherr'sche Beschreibung ohne Zwang bezogen werden könnte. *P. ferrugineus* Schönh. (Gen. Spec. Curc. **6.,** I., 443; 1840), ebenfalls aus Taurien stammend, scheint auf ein abgeriebenes Stück des *ruficornis* aufgestellt zu sein. In den gebräuchlichen Katalogen stehen beide Namen irrtümlich neben *sericeus* Schall. und sind zwischen *undatus* und *ruficornis* einzureihen.

»Bei Burna von jungen Eichen geklopft« (v. Bodemeyer, l. c.,*) p. 123). — Konia (14. 5. 1899) und Ak-Schehir (3. 5. 1900), Korb.

Chaerodrys auct. einverleibt werden kann, mit anderen Worten: Um Pic's Beifall zu gewinnen, hätten wir 2 nahe verwandte Arten auf 2 verschiedene Untergattungen verteilen sollen. Jedenfalls lässt sich bereits feststellen, dass *P. Moricei* Pic keinesfalls dem Subgenus *Chaerodrys* angehört, dass er vielmehr, wenn keine weiteren als die von Pic angegebenen Unterschiede bestehen, eine unwesentliche Abart des *P. insignis* nob. ist, der ja, wie oben angegeben, in der Zeichnung sehr variirt.

*) Conf. M. K. Z. **1.,** 101.

3. ***Polydrosus bithynicus*** nov. spec.: *Speciei supra descriptae proxime affinis et persimilis, statura et distributione coloris cum ea congruens, sed setositate erecta, rigida multo longiore, in tota parte superiore et praesertim in tibiis anterioribus observanda, articulo 2° funiculi longiore, 1° aequilongo et pronoto in lateribus recto vel vix rotundato facile distinguendus.*

Long.: 3,5—4 mm. (c. r.); lat.: 1,5—1,75 mm.

Patria: Bithynia Asiae minoris.

Wir waren ursprünglich geneigt, die hier gekennzeichnete Art nach einem einzigen ♀ als rauh beborstete Rasse der vorhergehend beschriebenen Species zu betrachten, nachdem wir aber neuerdings Gelegenheit hatten, 6 weitere ♀♀, die in allen oben angegebenen Merkmalen unter sich übereinstimmen, zu untersuchen, stehen wir nicht an, *P. bithynicus* von *insignis* specifisch abzutrennen. Wie bereits bemerkt, ist die Beborstung rauh, besonders auch auf Kopf und Halsschild leicht bemerkbar, auf den Flügeldecken lang, ziemlich steil aufgerichtet und reihweise in den Zwischenräumen angeordnet und auch an den Beinen, besonders den Vordertibien, reichlich vorhanden. Auch die Beschuppung der Oberseite ist grober, die Oberfläche daher etwas rauher und ungleichmässiger. Bei *insignis* sind die Börstchen viel zarter, sehr kurz, mehr geneigt und auf den Flügeldecken in der Regel nur auf dem rückwärts abfallenden Teile derselben deutlich bemerkbar. Fühler und Beine sind ebenfalls viel weniger schlank als bei *undatus*, das 2. Geisselglied wie bei dieser Art von der Länge des 1., bei *insignis* stets deutlich kürzer. Auch ist bei *bithynicus* der Halsschild mehr cylindrisch, an den Seiten nicht oder nur viel weniger deutlich gerundet. Alle von uns untersuchten Stücke waren ♀♀, mit ganz geraden Vordertibien und wie bei den *insignis*-♀♀ wenig scharf begrenzter, verschwommener Bindenzeichnung.

Durch die Güte des Herrn Custos Apfelbeck sind wir in der Lage, die Typen seines *Polydrosus Dodoneus* (Wissenschaftl. Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina **7.**, 468; 1901), ein von ihm bei Janina (Epirus) gesammeltes Pärchen, untersuchen und diese interessante Art im Zusammenhang mit den nächstverwandten, *insignis* und *bithynicus*, besprechen zu können. Im Gegensatze zu diesen ist *Dodoneus* ein düster gefärbtes Tier (♂ 4 mm, ♀ 5,5 mm), Beschuppung schmutzig-braungelb, ohne Seidenglanz oder Metallschimmer, mit sehr wenig auffallenden, nur etwas helleren Binden, die nach demselben Schema wie bei *insignis* und *bithynicus* angeordnet sind. Die Fühler sind bedeutend schlanker, die äusseren Geisselglieder deutlich länger als breit, die Beborstung ist viel kürzer als bei *bithynicus*, namentlich auf Kopf und Halsschild auch spärlicher, dagegen länger und deutlicher als bei *insignis*, die einzelnen Börstchen auffallend breit, fast spatelförmig, bräunlichgelb. Die Punktstreifen der Flügeldecken viel deutlicher als bei den beiden verglichenen Arten, besonders beim ♂, die Punkte pupillirt. Der Halsschild ist seitlich schwach gerundet, vorne ebenfalls leicht aufgebogen und hier stärker beborstet. Von *insignis* unterscheidet sich *Dodoneus* neben der abweichenden Grösse, Färbung und Beborstung durch schlankeres, mit dem 1. gleichlanges 2. Geisselglied und gerade Vordertibien des ♂.

1 ♀: Biledschik, 1900 (v. Bodemeyer). — 6 weitere ♀♀ von derselben Localität (1902).

4. ***Mesagroicus anatolicus*** nov. spec.: *Habitu generali M. obscuri Boh. et occipitalis Germ., sed generaliter paulo major et magis elongatus; piceus, antennis pedibusque rufis vel rufescentibus, squamulis brunneis et flavescentibus, plerumque variegatim, in pronoto fasciatim dispositis et setulis erectis, teneris, pallidis, in elytris longioribus vestitus; capite plano, rostro ad apicem angustato, in basi fronti aequilato, medio subtiliter sulcato, sulco in frontem prolongato, scrobibus deflexis, antice desuper visibilibus, oculis convexis, antennis brevibus, parce setosis, scapo recto, articulo 2° funiculi 1° quadrante breviore, 3° latitudine paulo longiore, reliquis subglobosis, clava breviter fusiformi; pronoto longitudine aequilato vel paulo latiore, lateribus regulariter rotundato, in medio latissimo, basi apiceque truncato, tuberculis planis, umbilicatis praedito et squamulis pallidis, fasciam lateralem distinctam et interdum vittas obsoletas 2 juxta-medianas formantibus vestito; elytris in basi subrecte truncatis, vix emarginatis, densissime squamosis, postice breviter subacuminatis et apicem versus gradatim declivibus, maculis pluribus minus distinctis, irregulariter confluentibus et solum in regione humerali magis condensatis signatis, punctato-striatis, striis subtiliter impressis, punctis parvis, confertis, interstitiis fere planis, obsolete punctatis et uniseriatim setosis, humeris expressis; inferiore parte minus dense squamosa et parce subappressim pilosa; lamina 1ª ventrali postice leviter emarginata; pedibus validis, hirsutis, femoribus muticis, unguiculis liberis.*

♂: *Elongatus, elytris pronoto paulo latioribus, tibiis anticis ad apicem fortiter inflexis, in margine interiore distincte denticulatis, laminis ventralibus primis medio longitudinaliter impressis.*

♀: *Robustior, elytris latioribus, lateribus magis rotundatis, latitudinem pronoti multo superantibus, tibiis anticis subrectis, intus integris, ventre plano.*

Long.: 5,5—6 mm. (c. r.); lat.: 1,75—2,25 mm.

Patria: Iconium Asiae minoris.

Habituell dem *Mesagroicus obscurus* Boh. und *occipitalis* Germ., namentlich den heller beschuppten Stücken ganz ähnlich, im allgemeinen etwas grösser und gestreckter, von beiden aber scharf unterschieden durch einwärts gekrümmte Vordertibien des ♂, viel feinere Streifenpunkte der Flügeldecken und weniger kräftig, mehr flach tuberculirten Halsschild. In der Beborstung der Flügeldecken stimmt die neue Art mit *occipitalis* überein und unterscheidet sich dadurch gleichzeitig von dem viel kürzer und weniger abstehend beborsteten *obscurus*. Die Börstchen sind bei allen von uns verglichenen Stücken hell, *occipitalis* scheint nach 3 dalmatinischen Stücken unserer Sammlung (Castelnuovo, Hummler) local auch mit ausschliesslich dunkler Behaarung vorzukommen. Der uns unbekannte, kaukasische *M. pilifer* Boh. besitzt nach der Beschreibung sehr breiten Halsschild (»*thorax latitudine media multo brevior*«), auch stimmen die Angaben über die Rüsselform (»*rostrum longitudine capitis et illo parum angustior, crassum*«) nicht auf die anatolische Art, deren Rüssel länger

als der Kopf und nach vorne verschmälert ist. *M. depressipennis* Pic (Feuille jeun. Nat. **27.**, 203; 1896/97), eine 5 mm messende Art aus Mesopotamien, unterscheidet sich nach der Beschreibung von *occipitalis* durch breitere Gestalt, auf dem Rücken stark deprimirte Flügeldecken, kurze und unregelmässig verteilte Börstchen derselben. Die Vordertibien sind gerade. Da Pic nicht angibt, ob das betr. Stück ein ♂ oder ♀ ist, sind die Angaben über die Körperform und die Tibienbildung für den unmittelbaren Vergleich nicht verwendbar. Wenn er, wie es scheint, ein ♀ beschrieben hat, so sind sie selbstverständlich, da alle *Mesagroicus*-♀♀ breiter gebaut sind und gerade Vordertibien besitzen. Da bei *M. anatolicus* die Beborstung der Flügeldecken ebenso lang, wie bei *occipitalis* und gleichfalls genau einreihig auf den Interstitien angeordnet ist, kommt die Identität von *anatolicus* und *depressipennis* nicht in Frage. *M. superciliatus* Strl. (Mittl. Schweiz. Ent. Ges. **7.**, 396; 1887), uns ebenfalls unbekannt, ist von allen Gattungsvertretern durch eine stark vortretende, beborstete Erhabenheit über den Augen auffallend verschieden.

»Am Bahndamm bei Ak-Schehir und Konia gekötschert« (v. Bodemeyer, l. c. p. 123). — Konia 1899 (Korb).

Gemeinschaftlich mit den von uns als typisch betrachteten Stücken wurde bei Konia ein grosses ♀ (7 mm : 2,75 mm) gesammelt, auf das in mancher Beziehung Boheman's Beschreibung des *pilifer* passt, namentlich ist der Halsschild breiter als bei den übrigen Stücken und der Rüssel viel kürzer und plumper, auch die Augen viel flacher. Es ist möglich, dass es sich nur um ein abnormes Stück des *M. anatolicus* handelt, andererseits würde indess das Vorkommen der kaukasischen Art im centralen Kleinasien bei dem Vorhandensein zahlreicher Analogien für die beiden Faunengebiete nicht befremden.

5. ***Rhytirrhinus phrygius*** nov. spec.: *Oblongus, piceus, antennis rufescentibus, in toto corpore indumento argillaceo obtectus et setulis brevibus, singulis instructus; capite crasso, fronte profunde impressa, supra oculos tuberculo obtuso, in carinam rostralem, lateralem transeunte munita; rostro valido, arcuato, latitudine $2^1/_2$ longiore, sulcato, sulco ex impressione frontali exeunte, scrobibus rectis, oculos versus directis, antennis brevibus, scapo subclavato, parce setoso, funiculo gracili, articulo 1° incrassato, 2° aequilongo, reliquis subglobosis, clava subfusiformi; pronoto transverso, antice subcucullatim producto, lateribus ampliato, pone medium manifeste emarginato, subsymmetrice bilobato (lobo posteriore paulo minor sed distinctius tuberculatim elevato), supra in medio longitudinaliter profunde sulcato, utrinque sulci obtuse costato, intra angulos anticos late, posticos minus distincte fossulatim impresso, impressionibus depressione longitudinali subtili conjunctis, lobis ocularibus bene expressis; elytris subparallelis, latitudine $^1/_4$—$^1/_3$ longioribus, subdepressis, apice conjunctim obtuse rotundatis, ad latera et ad apicem recte fere declivibus, humeris obliquatis, interstitiis imparibus elevatioribus, costiformibus, costa 1ª et 3ª dorsali ad basin prolongatis eamque paulo superantibus, 2ª antice abbreviata, omnibus in parte apicali tuberculis 1—2 fortibus munitis, praesertim 2ª in gibberem validum, coniformem*

producta; pedibus breviusculis, validis, femoribus vix clavatis, muticis, tarsis brevibus, simplicibus, nullo articulo ampliato, planta calva, haud penicillata, unguiculis liberis.

♂: *Elytris magis depressis, laminis primis ventralibus leviter impressis.*

♀: *Elytris transversim convexioribus, ventre plano.*

Long.: 3,5—4,5 mm. (c. r.), lat.: 1,5—2 mm.

Patria: Phrygia Asiae minoris.

Eine der kleinsten Arten aus der Verwandtschaft des *deformis* Reiche und *asper* All., die sich von der *dilatatus-atticus*-Gruppe, dadurch scharf unterscheidet, dass die 2. Dorsalrippe der Flügeldecken vor der Basis abgekürzt ist, während die 1. und 3. hier in der Regel besonders scharfkantig und oft, besonders die innere Rippe, in Form eines länglichen, schief gestellten Höckers hervortritt und den Vorderrand überragt. Von *Rh. deformis* (*horridus* Reiche, *Krüperi* Strl., *confusus* Desbr.)*) unter-

*) Wir kennen das Originalstück des *Rh. Krüperi* Strl. (Thessalia), ferner *Rh. confusus* Desbr. aus der Prof. v. Heyden'schen Sammlung (Graecia, »Desbr. vid.!«), beide vollkommen identisch. Da Dr. Stierlin selbst die Identität seines *Krüperi* mit *deformis* feststellte (Mittlg. d. Schweiz. Ent. Ges. **8.**, 246; 1890), wofür auch alle Angaben der Reiche'schen Beschreibung sprechen, dürfte, da *Rh. horridus* Rche. = *deformis* Rche. (Ann. Soc. Ent. Fr. 1857, CCXXVI, Note), gegen die oben etablirte Synonymie kein ernstlicher Einwand erhoben werden. Gestützt wird dieselbe noch dadurch, dass *Rh. Krüperi-confusus* nach einem von Leonis gesammelten Stück des Bosn.-herzegov. Landesmuseums tatsächlich bei Athen vorkommt, von wo auch *deformis* beschrieben wurde. Ausser *Rh. atticus* und *deformis* sammelte Leonis in der Umgebung von Athen noch eine 3. Art, die ebenfalls in die *deformis-asper*-Gruppe einzureihen ist. Nach der Form des Halsschildes steht sie zwischen *atticus* und *deformis*, die seitliche Ausrandung ist etwa an derselben Stelle wie bei *deformis* (s. p. 327), aber tiefer, wodurch auch der hintere Seitenhöcker mehr hervorragt. Letzterer ist auch nach oben höckerförmig entwickelt, bei *deformis* nicht, die flachen Basalgruben breiten sich vielmehr fast bis zum Seitenrande aus. Sehr charakteristisch für diese Art ist die auffallende Verschmälerung der Halsschild-Mittelfurche gegen die Basis, woselbst sich die begleitenden Kiele fast vereinigen, während sie bei *deformis* eher divergiren und dadurch eine Verbreiterung der Mittelfurche bewirken. Im übrigen ist die Art etwas grösser (5,75 mm c. r.) als *deformis*, die Tuberkeln der Flügeldecken sind stumpfer, doch immerhin wenigstens zum Teil zapfenförmig, der Basalhöcker der 1. Dorsalrippe ist besonders kräftig entwickelt, der Nahtzwischenraum nur wenig erhaben und nicht gehöckert, bei *deformis* besonders rückwärts deutlich tuberculirt. Wir waren ursprünglich geneigt, dieses Tier auf den griechischen *Rh. brevipennis* Desbr. (Le Frelon **4.**, 90; 1894/95) zu beziehen, sind aber davon nach sorgfältigem Studium der Desbrochers'schen Beschreibung wieder abgekommen. Nach derselben befindet sich die seitliche Ausrandung des Halsschildes bei *brevipennis* wie bei *atticus* genau in der Mitte, während sie bei dem Leonis'schen Stück beträchtlich nach rückwärts gerückt ist; auch findet sich der auffallende Grössenunterschied der Seitenhöcker mit keinem Wort erwähnt, vielmehr ist die Uebereinstimmung derselben mit den analogen Bildungen bei *atticus* ausdrücklich betont. Auch ist die Flügeldeckenform weder auffallend kurz, noch sonst wesentlich von jener der verwandten Arten verschieden. Eine Differenzirung in der Entwicklung der Vordertibien können wir an dem uns vorliegenden Materiale nicht erkennen, subtile Verschiedenheiten dieser Art werden aber durch die Schutzkruste leicht verdeckt. Störend ist in der Beschreibung der Umstand, dass der Halsschild des *brevipennis* beim Vergleich mit *atticus* am Vorderrande in der Mitte nicht vorgezogen (das »Elle« in Zeile 5 bezieht sich offenbar auf *Rh. atticus*), während

scheidet sich *phrygius* neben der viel geringeren Grösse leicht durch ganz anders gebauten Halsschild und viel schwächer entwickelte Höcker auf den Flügeldecken. Aehnlich wie bei *atticus* Rche. findet sich, nur etwas hinter der Mitte des Seitenrandes des Pronotums gelegen, eine gut markirte Ausrandung, wodurch 2 Seitenhöcker gebildet werden, von denen der hintere etwas weniger vortritt. Der Vorderrand ist in der Mitte gegen den Scheitel breit gerundet vorgezogen. Bei *deformis* ist der Halsschild fast herzförmig, vor der Mitte stark erweitert und gegen die Basis ziemlich gleichmässig verengt, im hintern Drittel nur eine unbedeutende, wenig auffallende Ausrandung. Der Vorderrand ist bei demselben fast gerade abgestutzt, der Supraorbitalhöcker deutlicher und namentlich die Tuberkeln auf den Rippen der Flügeldecken sehr stark, zum Teil zapfenförmig entwickelt.

In Gesellschaft des *Rhytirrhinus gibbus* Kol., jedoch viel seltener, bei Eski-Schehir (v. Bodemeyer).

6. ***Diodyrrhynchus austriacus cilicicus:*** Ein einzelnes bei Burna gesammeltes Stück weicht von der Stammform durch in der Basalhälfte gefurchten Halsschild und sehr dichte, fast runzlige Punktur der Flügeldecken ab. Es ist ein grösseres Stück (4,5 mm s. r.), pechbraun, mit rötlicher Rüsselspitze und ebensolchen Fühlern. *D. Karamani* Strl. (Mittlg. Schweiz. Ent. Ges. **7.**, 229; 1886) aus Dalmatien ist feiner punktirt als *austriacus*, die Behaarung sehr kurz, schuppenähnlich, bei v. *cilicicus* dagegen wie bei der Stammform.

7. ***Urodon cretaceus*** nov. spec.: *Breviter subcylindricus, niger, epistomate, mandibulis, antennis (interdum articulis 3 ultimis infuscatis exceptis) tibiis tarsisque rufo-testaceis vel rufis, supra undique, subtus minus dense cretaceo-tomentosus; capite crassiusculo, oculis magnis, prominulis, rostro brevi, latitudine fere breviore, plano, apice subemarginato, antennis brevibus, subclavatis, articulo 8° adjacentibus paululum minore*); pronoto aequaliter convexo, latitudine aequilongo vel paulo longiore, a medio ad apicem regulariter rotundato-angustato, ad angulos posticos, rectos vel subprominulos subparallelo, lobo mediano basali magno; elytris latitudine quadrante longioribus, pronoto parum latioribus, sculptura vestitura totaliter occulta, solum stria calva juxta-suturali in dimidio apicali distincte observanda; pedibus brevibus, tenuibus, femoribus subclavatis, tibiis omnibus rectis, tarsis gracilibus, unguiculis appendiculatis.*

---

dies beim Vergleich mit *confusus* tatsächlich der Fall sein soll. Für das Leonis'sche Stück trifft nur letzteres zu. Wir haben dasselbe als *Rhytirrhinus* ***conifer*** nob. an das bosnisch-herzegovinische Landesmuseum zurückgesandt. *Rh. scaber* (Brull.) All. von Nauplia beschrieben, gehört in die Allard'sche Section I A (Revision p. 6) »*fronte haud tuberculata*« und kann demnach auf keine der genannten Arten bezogen werden.

*) Das 8. Fühlerglied ist bei *Urodon* im allgemeinen etwas kleiner als es die allmählige Abnahme der Grösse der Glieder gegen die Keule zu erwarten liesse. Bei der Mehrzahl der Arten bemerkt man, allerdings nur bei sorgfältiger Betrachtung, deutlich die Tendenz zu einer derartigen Differenzirung, bei manchen Species, z. B. *armatus* Baudi, ist sie gut ausgeprägt und noch durch eine leichte Verdickung des 7. Gliedes verstärkt.

♂: *Abdomine curvato, in totam longitudinem excavato, excavatione fere calva, lamina 5ª ventrali utrinque lobatim producta, lobo in margine externo manifeste emarginato; tibiis posticis in triente apicali intus denticulo parvo munitis, ab eo ad apicem late subemarginatis.*

♀: *Abdomine simplici, nec curvato nec excavato, solum lamina 5ª ventrali subfoveolata, medio denudata, tibiis posticis simplicibus.*

Long.: 2,25—2,75 mm, lat.: 1—1,25 mm.

Patria: Iconium Asiae minoris.

Urodon cretaceus nob. ist unmittelbar mit dem von Amasia beschriebenen *U. densatus* Rttr. (D. E. Z. 1897, 245) verwandt, ebenso dicht, aber mehr kreideweiss tomentirt, besitzt wie dieser im ♂ Geschlechte der ganzen Länge nach tief ausgehöhltes Abdomen, aussen ausgerandete Seitenlappen der 5. Ventralschiene und im Apicaldrittel innen deutlich gezähnte Hintertibien, ist aber nur halb so gross und von *densatus* besonders dadurch scharf unterschieden, dass die ganze Abdominalgrube kahl, bei der Reitter'schen Art hingegen bis auf die letzte Ventralschiene anliegend dicht gelblichweiss behaart ist. Von *U. densatus* lag uns eine Anzahl von Reitter bestimmter Stücke aus Konia vor. Der ebenfalls hieher gehörige, nordafrikanische *U. longus* All. = *spinicollis* Perris, gleichfalls eine grössere Art, ist auf der Oberseite dünn tomentirt, die Behaarung ist längs der Naht, an den Schultern, in den Hinterecken des Halsschildes und auf den Episternen der Mittelbrust verdichtet, ausserdem ist er noch von *densatus* und *cretaceus* durch einfach schief abgestutzte Seitenlappen der 5. Ventralschiene und beiderseits der Mitte scharf gekieltes Metasternum des ♂, sowie durch dunkles 1. Fühlerglied leicht zu unterscheiden.

Konia 1899 (v. Bodemeyer, Korb).

8. ***Urodon musculus*** nov. spec.: *Subovatus vel breviter subcylindricus, niger, antennarum articulis 6—7 basalibus (1° interdum obscurato vel piceo) rufis, tibiis anticis rufobrunneis, tarsis anterioribus piceis vel brunnescentibus, dense griseo-tomentosus. Proportione corporis sectionum et vestitura cum U. armato Baudi congruens, sed ab eo statura paulo majore, antennis minus gracilibus, lobo laterali laminae 5ᵃᵉ ventralis extus emarginato et tibiis in utroque sexu simplicibus, inermibus differt.*

Long.: 2,25—2,75 mm, lat.: 1—1,25 mm.

Patria: Ancyra, Iconium Philomeliumque Asiae minoris.

Habituell am nächsten mit *Urodon armatus* Baudi verwandt, doch von diesem durch ungezähnte Hintertibien des ♂ und, wie auch von allen Arten mit in beiden Geschlechtern einfachen Hinterschienen, durch aussen ausgerandete Seitenlappen der 5. Ventralschiene des ♂ leicht zu unterscheiden. Da wir demnächst Gelegenheit haben werden, eine Uebersicht der *Urodon*-Arten zu veröffentlichen, beschränken wir uns auf diese kurzen, zur Charakteristik der Art indess vollkommen ausreichenden Angaben, und zwar schon aus dem Grunde, da wir über die Namen der übrigen für die Vergleichung in Betracht kommenden Arten noch fast vollkommen

im Unklaren geblieben sind, dank der wenig glücklichen Art, mit der die an markanten Speciesmerkmalen durchaus nicht arme, kleine Gattung bisher bearbeitet und bereichert wurde.

Angora (Dr. Escherich 1895), Konia, Ak-Schehir (v. Bodemeyer, Korb, 1899).

9. ***Dorcadion glabrofasciatum*** nov. spec.: *Ex affinitate D. albolineati Küst.; nigrum, nitidum, margine apicali elytrorum, antennarum articulo 1° pedibusque laete rufis, abdomine imprimis ad apicem et pygidio rufescentibus, maculis 2 triangularibus occipitalibus, in pronoto fasciis 2 longitudinalibus et vestitura principali elytrorum nigro-velutinis, fasciis angustis suturali et laterali niveo-tomentosis, pedibus et parte inferiore parce griseo-, antennarum articulis 3° sequentibusque fusco-pubescentibus; capite normali, disperse punctato et parce setoso, articulo 1° antennarum 2°que hirsutis, hoc breviter subconico; pronoto subtransverso, longitudinaliter trisulcato, sulco mediano minus expresso, alteris profundis, retrorsum convergentibus, tomento nigro-velutino expletis et extus callo nitido determinatis, spina laterali modice acuta; scutello calvo; elytris subtricostatis, tomento principali nigro-velutino fasciatim denudato et ad suturam magis condensato, fasciis calvis, nitidis, 2 dorsalibus disperse punctulatis, interna in parte 4a apicali abbreviata, altera intrahumerali completa, tertia intramarginali subrugose punctata; pedibus validis, tibiis posticis simpliciter bispinosis.*

Variat fasciis formae typicae calvis parce albo-pubescentibus (glabrofasciatum ***imparivittatum*** *nob.).*

♂: *Elongatus, antennis longioribus, partem 5am apicalem elytrorum attingentibus.*

♀: *Multo latior, inflata, antennis brevioribus, solum partem 3am apicalem elytrorum aequantibus. Variat tomento principali nigro-brunneo, fasciis elytrorum suturali et laterali normaliter niveo-, reliquis sordide albo-tomentosis.*

Long.: 14—16 mm, lat.: 5,5 mm (♂), *7 mm* (♀).

Patria: Bithynia Asiae minoris.

Am nächsten mit *Dorcadion albolineatum* Küst (*byzantinum* Thoms.) verwandt, von dem uns je ein Pärchen des k. ungarischen National-museums und der Prof. v. Heyden'schen Sammlung, sämtliche aus Konstantinopel stammend, ferner ein ♂♀ des Wiener Hofmuseums (*D. eximium* Friv. i. l., Turcia) zum Vergleiche vorlagen. ♂: Vom ♂ des *D. albolineatum* durch wesentlich schlankere Körperform, besonders nach rückwärts stärker verengte, seitlich gleichmässiger gerundete Flügeldecken, viel tiefere Halsschildeindrücke, stark vortretende, schwielenförmige Erhabenheit ausserhalb der Schrägimpression, die von uns als zur Stammform gehörig betrachteten Stücke überdies durch vollkommenen Mangel der weissen Bindenzeichnung, einen schmalen Naht- und Seitensaum ausgenommen, unterschieden. Die den normalen Schulter- und Rückenbinden entsprechenden Spatien sind glänzend kahl, unregelmässig zerstreut punktirt und durch breite Sammtbänder des Grundtoments getrennt. Auch auf dem Hals-